

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ BFG/B-TFG

Двухпоточные воздухоохладители BFG/B-TFG производства компании Alfa Laval предназначены для применения в рабочих помещениях и помещениях для упаковки, где необходимы низкий уровень шума и малая скорость воздуха.

Хладагенты: R22, R404A, R134a, R407C и т.д.
 Диапазон холодопроизводительности: от 3,5 до 32,0 кВт.
 Объем холодильной камеры: от 50 до 500 м³.



Состав воздухоохладителя

Воздухоохладители серии BFG/B-TFG сконструированы с учетом требований простоты монтажа и технического обслуживания. В серии BFG/B-TFG выпускаются испарители непосредственного кипения, рассольные и аммиачные воздухоохладители. Имеется НР-исполнение воздухоохладителей для хладагентов с давлением кипения до 50 бар (CO₂).

Состав

Теплообменник

Теплообменная поверхность образована алюминиевыми ребрами и медными трубами с внутренним оребрением номинальным диаметром 12 мм (в испарителях непосредственного кипения) или гладкими стальными трубами номинальным диаметром 12 мм (в рассольных воздухоохладителях) и 16 мм (в аммиачных воздухоохладителях с насосной подачей хладагента и воздухоохладителях НР-исполнения для CO₂).

Корпус

Корпус изготовлен из предварительно окрашенных алюминиевых панелей (цвет RAL 9010) со специальным покрытием. Пригоден для использования при строгих гигиенических требованиях.

Электродвигатели вентиляторов

Вентиляторы оборудованы двухскоростными электродвигателями для подключения к электрической сети 3ф-380В-50Гц (стандарт: звезда – 1240 об/мин, треугольник – 1400 об/мин). Степень защиты IP54 соответствует требованиям DIN 40050. Встроенная тепловая защита предохраняет обмотки электродвигателя от перегрева.

Сертификация

Система качества производства Альфа Лаваль сертифицирована в соответствии с ISO 9001. Все изделия произведены согласно CE правилам. Воздухоохладители непосредственного кипения прошли сертификацию в Eurovent "Certify All".

Типоразмерный ряд

Серия	Модель		Тип воздухоохладителя	Параметры вентиляторов		Тип электродвигателей	Размер теплообменника	Тип оттайки*	Количество моделей
	•аг ребра, мм			Диаметр, мм	Количество				
BF	GREEN	BLUE	E, W, A	400	2-5	Двухскоростные 3ф-380В-50Гц	B, C	A, E	20 шт.
	LINE (G)	LINE (B)							
TF	GREEN	—	E, W, A	400	1-5	Двухскоростные 3ф-380В-50Гц	A, B	A, E	20 шт.
	LINE (G)								

* A – воздушная оттайка; E – электрооттайка (батарея + поддон).